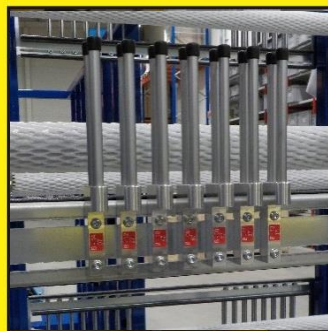


TEXMER Germany

Lieferprogramm
delivery program



TEXMER

Auflage VIII / Edition VIII



TEXMER GMBH & CO. KG

Seit über 40 Jahren ist die Firma Texmer GmbH & Co. KG ein zuverlässiger Partner der Textilindustrie und hat sich eine weltweit führende Position in der Herstellung von Spezialgattern geschaffen.

Seit 1979 produzieren wir Präzisionsteile für die Textilindustrie mit Schwerpunkt „technische Textilien“. Gemeinsam mit unseren Kunden werden individuelle Lösungen entwickelt.

Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an unterschiedlichen Lösungen im Bereich der Abrollgatter und der Überkopfabzugsgatter.

In diesem Katalog finden Sie eine Auswahl an Gatter Ersatzteilen, sowie diversen Komponenten für Ihre technischen Ausführungen.

Bitte besuchen Sie uns auch im Internet: www.texmer.de.

For over 40 years, Texmer GmbH & Co. KG has been a reliable partner of the textile industry and has established a leading position worldwide in the production of special creels.

Texmer is producing precision parts for the textile industry with a focus on "technical textiles" since 1979. Individual solutions are developed together with our customers.

We offer you a wide range of different solutions in the field of unwinding creels and overhead take-off creels.

In this catalogue, you will find a selection of creel spare parts as well as various components for your technical requirements.

Please also visit our internet site: www.texmer.de.

Geschäftsleitung / Managing Directors

Dipl. - Ing. Bernhard Hahner

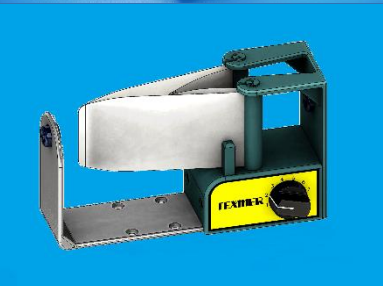
Hauptsitz - Headquarters / Petersberg-Böckels (Germany)



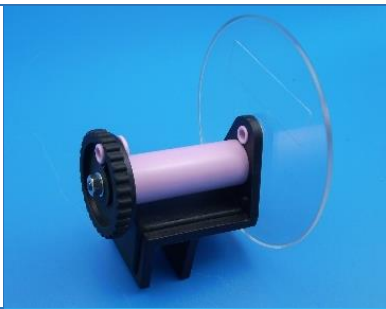
Lothar Fleck



FADENBREMSSEN / THREAD BRAKES

Artikelnummer: 11-Rollenbremse LI 11-Rollenbremse RE Rollenbremse Modell HACOBA in rechter und linker Ausführung Auch mit pneumatischer Ausführung verfügbar	Article-No.: 11-Rollenbremse LI 11-Rollenbremse RE Roller brake Type HACOBA in right and left type Also available in pneumatic version	
Artikelnummer: 11-MC9320011 Fadenbremse mit 4 Lamellen, einstellbar	Article-No.: 11-MC9320011 Thread brake with 4 plates, adjustable	
Artikelnummer: 11-D902064 Fadenbremse mit 4 Lamellen, einstellbar mit Raster	Article-No.: 11-D902064 Thread brake with 4 plates, adjustable with grid	
Artikelnummer: 11-Y659 A Fadenbremse einstellbar, stufenlos 11-Y659 B Fadenbremse einstellbar, mit Raster	Article-No.: 11-Y659 A Thread brake adjustable, infinitely variable 11-Y659 B Thread brake adjustable, with grid	
Artikelnummer: 11-SC9 Fadenbremse SC9	Article-No.: 11-SC9 Thread brake SC9	

Artikelnummer: 11-DT25B STANDARD Fadenbremse mit Spiralfeder und Halterung	Article-No.: 11-DT25B STANDARD Thread brake with coil spring and holder	
Artikelnummer: 11-DT3-Y19 Fadenbremse, Achse und Scheiben-Ø 30 mm in Keramik, M5-Gewinde	Article-No.: 11-DT3-Y19 Disc tensioner, disc Ø 30 mm, M5-thread	
Artikelnummer: 11-DT3-TP66-Y7 Fadenbremse mit Spiralfeder, Scheiben-Ø 25 mm, Langlochöse mit Schlitz	Article-No.: 11-DT3-TP66-Y7 Disc Tensioner with coil spring, disc diameter 25 mm, long hole eyelet with slot	
Artikelnummer: 11-DT25B-L13C Fadenbremse mit Spiralfeder und Halterung, Scheiben-Ø 36 mm, Keramiköse L13 (offen)	Article-No.: 11-DT25B-L13C Tensioner with coil spring and holder, disc diameter 36 mm, ceramic eyelets L13 (open)	
Artikelnummer: 11-DT25B-TP66-Y7 Fadenbremse mit Spiralfeder und Halterung, Scheiben-Ø 25 mm, Langlochöse mit Schlitz	Article-No.: 11-DT25B-TP66-Y7 Disc tensioner with coil spring and holder, disc diameter 25 mm, long hole eyelet with slot	
Artikelnummer: 11-DT.103 Tellerbremse Metall mit Keramikführung, Teller-Ø 51 mm	Article-No.: 11-DT.103 Metal disc tensioner with ceramic guide, plate-Ø 51 mm	

Artikelnummer: 11-SC6 Umschlingungsbremse	Article-No.: 11-SC6 Looping tensioner	
Artikelnummer: 11-GT16S Fadenbremse	Article-No.: 11-GT16S Thread brake	
Artikelnummer: 11-SHD-420C-L / 11-SHD-420C-R Fadenbremse links / rechts, 100g	Article-No.: 11-SHD-420C-L / 11-SHD-420C-R Yarn tension left / right, 100g	
Artikelnummer: 11-SHC-420A-0-L / 11-SHC-420A-0-R Fadenbremse links / rechts, 100g	Article-No.: 11-SHC-420C-A-0-L / 11-SHC-420C-A-0-R Yarn tension left / right, 100g	
Artikelnummer: 11-MC9200007 Fadenbremse 381.T.00	Article-No.: 11-MC9200007 Yarn compensator 381.T.00	
Artikelnummer: 11- RV283 Öler mit Bremse	Article-No.: 11-RV283 Oiler with brake	
Artikelnummer: 11-SC10 Fadenbremse	Article-No.: 11-SC10 Tensioner	

Artikelnummer: 11-DT40L Fadenbremse	Article-No.: 11-DT40L Tensioner	
Artikelnummer: 11-31002041/L 11-31002041/R Tellerbremse, links/rechts	Article-No.: 11-31002041/L 11-31002041/R Disc thread brake, left/right	



Viele Ausführungen und Abmessungen möglich. Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

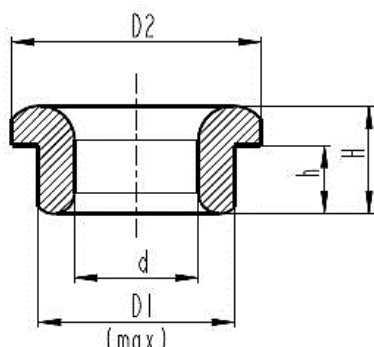


Many designs and dimensions possible. Please send us your inquiry.



KERAMIKÖSEN / EYELETS

KERAMIKFADENFÜHRUNGEN / THREAD GUIDES



Sortierung nach nutzbarem
Innendurchmesser d

Order by usable inner
diameter d

Artikelnummer:

21-E886/T27C

Keramiköse, blau-grau,
Titandioxid

Abmessungen:

D1: 2,9 mm

d: 1,1 mm

H: 4,2 mm

D2: 4,9 mm

h: 3,0 mm

Article-No.:

21-E886/T27C

Eyelet, blue-grey,
titanium dioxide
measurements:

D1: 2,9 mm

d: 1,1 mm

H: 4,2 mm

D2: 4,9 mm

h: 3,0 mm



Artikelnummer: 21-E863

Keramiköse, blau-grau,
Titandioxid

Abmessungen:

D1: 4,9 mm

d: 3,3 mm

H: 4,5 mm

D2: 6,5 mm

h: 3 mm

Article-No.: 21-E863

Eyelet, blue-grey,
titanium dioxide
measurements:

D1: 4,9 mm

d: 3,3 mm

H: 4,5 mm

D2: 6,5 mm

h: 3 mm



Artikelnummer: 21-E866

Keramiköse, blau-grau,
Titandioxid

Abmessungen:

D1: 8,1 mm

d: 4,1 mm

H: 8,3 mm

D2: 10,0 mm

h: 6,4 mm

Article-No.: 21-E866

Eyelet, blue-grey,
titanium dioxide
measurements:

D1: 8,1 mm

d: 4,1 mm

H: 8,3 mm

D2: 10,0 mm

h: 6,4 mm

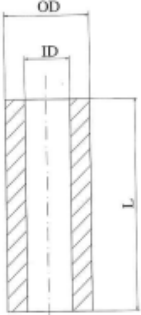
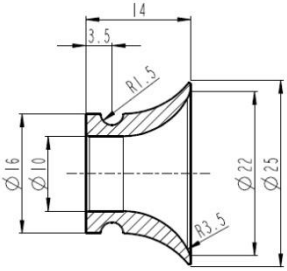
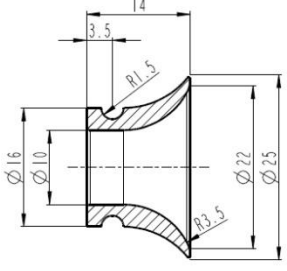
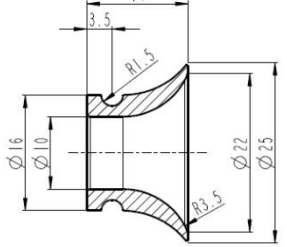
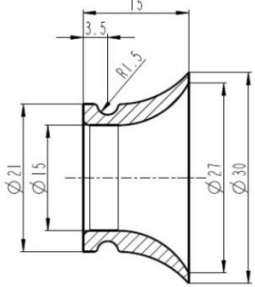


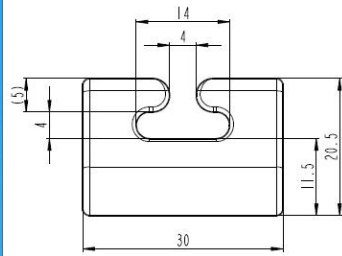
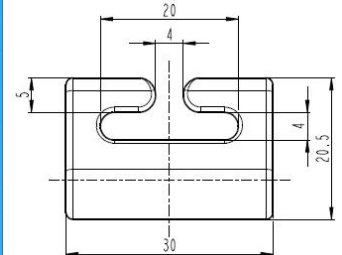
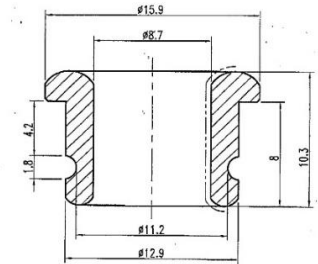
Artikelnummer: 21-E213 Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 10 mm <u>d: 4,3 mm</u> H: 12,1 mm D2: 8,1 mm h: 6,7 mm	Article-No.: 21-E213 Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 10 mm <u>d: 4,3 mm</u> H: 12,1 mm D2: 8,1 mm h: 6,7 mm	
Artikelnummer: 21-E212 Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 10,10 mm <u>d: 5 mm</u> H: 8,6 mm D2: 12 mm h: 6,4 mm	Article-No.: 21-E212 Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 10,10 mm <u>d: 5 mm</u> H: 8,6 mm D2: 12 mm h: 6,4 mm	
Artikelnummer: 93-418 Keramiköse, pink Abmessungen: D1: 8,2 mm <u>d: 5,3 mm</u> H: 7,2 mm D2: 10,1 mm h: 4,5 mm	Article-No.: 93-418 Eyelet, pink measurements: D1: 8,2 mm <u>d: 5,3 mm</u> H: 7,2 mm D2: 10,1 mm h: 4,5 mm	
Artikelnummer: 21-JL0199-11448 Keramiköse, weiß Abmessungen: D1: 10 mm <u>d: 5,5 mm</u> H: 9 mm D2: 12 mm h: 7 mm	Article-No.: 21-JL0199-11448 Eyelet, white measurements: D1: 10 mm <u>d: 5,5 mm</u> H: 9 mm D2: 12 mm h: 7 mm	
Artikelnummer: 21-E949/T27C Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 12 mm <u>d: 7,5 mm</u> H: 8,5 mm D2: 15,5 mm h: 6,25 mm	Article-No.: 21-E949/T27C Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 12 mm <u>d: 7,5 mm</u> H: 8,5 mm D2: 15,5 mm h: 6,25 mm	

Artikelnummer: 21-E301B Keramiköse blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 12 mm <u>d: 7,6 mm</u> H: 7 mm D2: 15,4 mm h: 4,0 mm	Article-No.: 21-E301B Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 12 mm <u>d: 7,6 mm</u> H: 7 mm D2: 15,4 mm h: 4,0 mm	
Artikelnummer: 21-E050/T27C Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 11,8 mm <u>d: 7,6 mm</u> H: 10 mm D2: 15,4 mm h: 7,5 mm	Article-No.: 21-E050/T27C Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 11,8 mm <u>d: 7,6 mm</u> H: 10 mm D2: 15,4 mm h: 7,5 mm	
Artikelnummer: 93-418 A Keramiköse, pink, Abmessungen: D1: 11,8 mm <u>d: 8 mm</u> H: 9,5 mm D2: 14 mm h: 8 mm	Article-No.: 93-418 A Eyelet, pink, measurements: D1: 11,8 mm <u>d: 8 mm</u> H: 9,5 mm D2: 14 mm h: 8 mm	
Artikelnummer: 21- E840 Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 15,45 mm <u>d: 9,7 mm</u> H: 13,5 mm D2: 19,75 mm h: 10,0 mm	Article-No.: 21-E840 Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 15,45 mm <u>d: 9,7 mm</u> H: 13,5 mm D2: 19,75 mm h: 10,0 mm	
Artikelnummer: 21-E820 Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 15,45 mm <u>d: 10,0 mm</u> H: 8,4 mm D2: 19,5 mm h: 5,4 mm	Article-No.: 21-E820 Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 15,45 mm <u>d: 10,0 mm</u> H: 8,4 mm D2: 19,5 mm h: 5,4 mm	

Artikelnummer: 21 -E820 TOPOCROM Fadenöse, Edelstahl, mit Topocrom-Beschichtung, Abmessungen: D1: 15,45 mm <u>d: 10,0 mm</u> H: 8,4 mm D2: 19,5 mm h: 5,4 mm	Article-No.: 21- E820 TOPOCROM Eyelet, stainless steel, with Topocrom coating, measurements: D1: 15,45 mm <u>d: 10,0 mm</u> H: 8,4 mm D2: 19,5 mm h: 5,4 mm	
Artikelnummer: 21-E842/T27C Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 18,55 mm <u>d: 12 mm</u> H: 13,6 mm D2: 22 mm h: 10 mm	Article-No.: 21-E842/T27C Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 18,55 mm <u>d: 12 mm</u> H: 13,6 mm D2: 22 mm h: 10 mm	
Artikelnummer: 21-E871 Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 22,25 mm <u>d: 16 mm</u> H: 11 mm D2: 28,3 mm h: 7 mm	Article-No.: 21-E871 Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 22,25 mm <u>d: 16 mm</u> H: 11 mm D2: 28,3 mm h: 7 mm	
Artikelnummer: 21-E960/T27C Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 24,5 mm <u>d: 19 mm</u> H: 11 mm D2: 30 mm h: 7 mm	Article-No.: 21-E960/T27C Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 24,5 mm <u>d: 19 mm</u> H: 11 mm D2: 30 mm h: 7 mm	
Artikelnummer: 21-E925 Keramiköse, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 25,85 mm <u>d: 20 mm</u> H: 8 mm D2: 31,5 mm h: 6 mm	Article-No.: 21-E925 Eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 25,85 mm <u>d: 20 mm</u> H: 8 mm D2: 31,5 mm h: 6 mm	

Artikelnummer: 21-20201747 Keramiköse, weiß, Abmessungen: D1: 40 mm d: 30 mm H: 10 mm D2: 44 mm h: 6,5 mm	Article-No.: 21-20201747 Eyelet, white, measurements: D1: 40 mm d: 30 mm H: 10 mm D2: 44 mm h: 6,5 mm	
Artikelnummer: 21-20201616 Langloch-Keramiköse (wie EK.01.616), blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 13,4 mm d: 9,7 mm H: 10,1 mm D2: 15,6 mm	Article-No.: 21-20201616 Eyelet oval (same as EK.01.616), blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 13,4 mm d: 9,7 mm H: 10,1 mm D2: 15,6 mm	
Artikelnummer: 93-418 F Langloch-Keramiköse oval, blau-grau, Titandioxid Abmessungen: D1: 18,9 / 80 mm d: 9,5 / 70,3 mm H: 13,5 mm D2: 80 mm	Article-No.: 93-418 F Long oval eyelet, blue-grey, titanium dioxide measurements: D1: 18,9 / 80 mm d: 9,5 / 70,3 mm H: 13,5 mm D2: 80 mm	
Artikelnummer: 93-418 E Keramik Fadenführung für Hacoba Gatter (weiß), BRS3004 Abmessungen: Länge: 41,9 mm Breite: 11,5 mm Höhe: 24,4 mm	Article-No.: 93-418 E Ceramic thread guide for Hacoba creels (white color), BRS3004 measurements: Length: 41,9 mm Width: 11,5 mm Height: 24,4 mm	
Artikelnummer: 21-C106 Fadenführung weiß Aluminiumoxid	Article-No.: 21-C106 Thread guide white alumina	
Artikelnummer: 21-T9 Keramikrolle, gerillt Abmessung: Ø 17,5 x 12,8 mm	Article-No.: 21-T9 Ceramic roll, grooved measurement: Ø 17,5 x 12,8 mm	

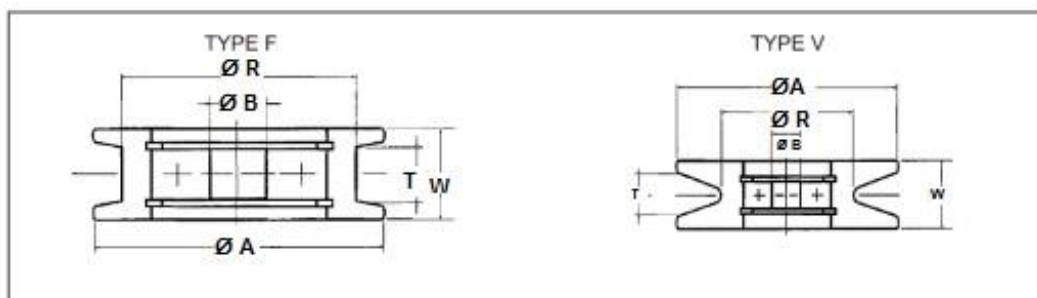
Artikelnummer: 21-JL0295-22585 Keramikröhrchen Abmessungen: L: 11 mm OD: 8 mm ID: 5,4 mm	Article-No.: 21-JL0295-22585 Ceramic-Tube measurements: L: 11 mm OD: 8 mm ID: 5,4 mm		
Artikelnummer: 21-E935F/T27C-X Keramiköse, blau-grau, Titandioxid (poliert)	Article-No.: 21-E935F/T27C-X Eyelet, blue-grey, titanium dioxide (polished)		
Artikelnummer: 21-E935/T27C/N Keramiköse, blau-grau, Titandioxid (matt)	Article-No.: 21-E935F/T27C/N Eyelet, blue-grey, titanium dioxide (matt)		
Artikelnummer: 21-E935 TOPOCROM Ösen, mit Topocrom-Beschichtung	Article-No.: 21-E935 TOPOCROM Eyelet, Topocrom-coating		
Artikelnummer: 21-E463-A997-N Keramik Trichter-Öse Aluminiumoxid Pink	Article-No.: 21-E463-A997-N Ceramic trumpet eyelet Pink alumina		

Artikelnummer: 93-418 G Keramiköse, blau- grau, Titandioxid	Article-No.: 93-418 G Eyelet, blue-grey, titanium dioxide		
Artikelnummer: 93-418G/20mm Keramiköse, blau- grau, Titandioxid	Article-No.: 93-418G/20mm Eyelet, blue-grey, titanium dioxide		
Artikelnummer: 21-E402 Titan Keramiköse gerillt, blau	Article-No.: 21-E402 Titania grooved eyelet, blue		

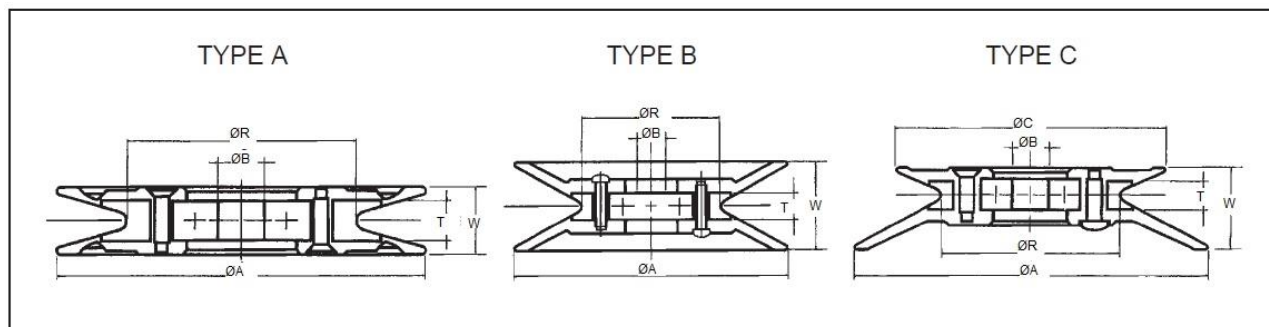
Viele weitere Keramikösen finden Sie in unserem separaten Ösenkatalog unter:
www.texmer.de

You can find many more ceramic eyelets in our separate eyelet catalog at:
www.texmer.de

ROLLEN / ROLLERS



Artikelnummer Part-No.	Ø A	Ø B	Ø R	W	T
CBR1V	8	1.5 or 2	6	3	2.3
CBR2V	10	2	8	4	3
CBR3V	10.5	2	7	3.5	2.3
CBR4V	14	3	10	6	4
CBR5V	16.5	2 or 4	13.5	7	4
CBR6V	17	3	13	12	7
CBR7V	20	2, 4, 5 or 7	14	10	7
CBR8V	23	3	15	8	5.5
CBR9V	27	4, 5 or 6	15	11	8
CBR10V	27	4, 5 or 6	18.5	9.5	5.5
CBR11F	30	4, 5 or 8	22	10	5
CBR12F	30	5	20	24	10
CBR13V	30	5	15	11	9
CBR14V	40	4, 5 or 8	24	12	8
CBR15V	40	8 or 10	27	24	18
CBR16F	50	10	40	16	10
CBR17F	50	10	40	24	18



Artikelnummer Part-No.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø R	W	T
PCBR1A	20	3		15	4	3
PCBR2A	28,5	2, 4 or 5		20	6	4
PCBR3B	30	3		15	10	3
PCBR4C	30	3	20	15	7	3
PCBR5B	40	2, 4 or 5		20	15	4
PCBR6C	40	2, 4 or 5	28,5	20	10,5	4
PCBR7A	45	4, 5, 6, 7 or 8		30	10	6
PCBR8A	60	7 or 8		40	12	6
PCBR9B	60	4, 5, 6, 7 or 8		30	20	6
PCBR10C	60	4, 5, 6, 7 or 8	45	30	15	6
PCBR11A	80	10		50	15	9
PCBR12B	80	8		40	25	6
PCBR13C	80	8	60	40	18,5	6
PCBR14B	100	10		50	30	9
PCBR15C	100	10	80	50	22,5	9

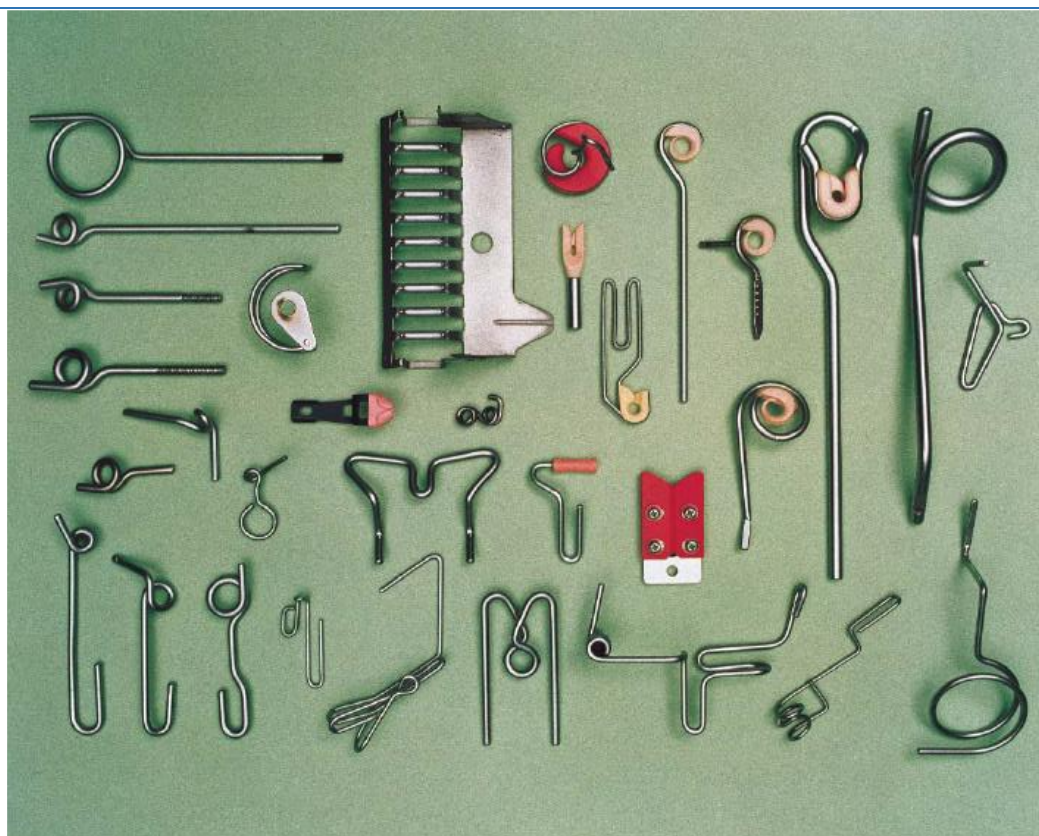
Artikelnummer: 20-FR2006 Führungsrolle Ø 26 x 15 mm M6	Article-No.: 20-FR2006 Guide roller Ø 26 x 15 mm M6	
Artikelnummer: 20-FR1967 Führungsrolle, plasmabeschichtet Ø 32 x 20 mm M5	Article-No.: 20-FR1967 Guide roller, plasma coated Ø 32 x 20 mm M5	
Artikelnummer: 20-FR1940 Führungsrolle, plasmabeschichtet Ø 41 x 30 mm M8	Article-No.: 20-FR1940 Guide roller, plasma coated Ø 41 x 30 mm M8	
Artikelnummer: 20-FR726 Führungsrolle, plasmabeschichtet Ø 41 x 30 mm M5	Article-No.: 20-FR726 Guide roller, plasma coated Ø 41 x 30 mm M5	
Artikelnummer: 20-FR1387 Führungsstift, plasmabeschichtet Ø 12 x 50 mm	Article-No.: 20-FR1387 Guide pin, plasma coated Ø 12 x 50 mm	
Artikelnummer: 20-FR4889 Führungsstift mit Topocrom-Beschichtung, Rz 4 - 6 µm, Ø 12 x 60 mm	Article-No.: 20-FR4889 Guide pin with topocrom-coating, Rz 4 - 6 µm, Ø 12 x 60 mm	
Artikelnummer: 20-FR4863 Separatorrolle mit Topocrom-Beschichtung Ø 14 x 75 mm	Article-No.: 20-FR4863 Separator Roller with topocrom-coating Ø 14 x 75 mm	



SAHM
ERSATZTEILE /
SAHM SPARE
PARTS



METALL FÜHRUNGEN / METAL GUIDES



ZUBEHÖR / ACCESSORIES



FADENEINZIEHHAKEN / THREAD FILLING HOOK



RINGMESSER / SCISSOR RINGS

Artikelnummer: 24-1240

Ringmesser gelb, klein

Article-No.: 24-1240

Scissor Ring yellow, small



Artikelnummer: 24-4960-O

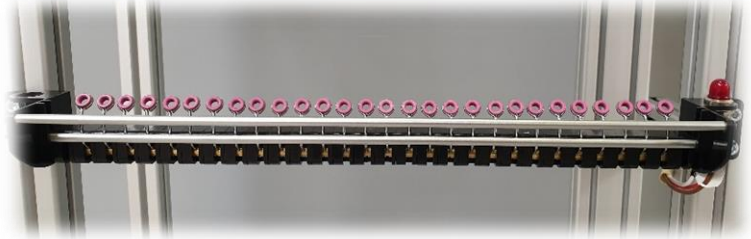
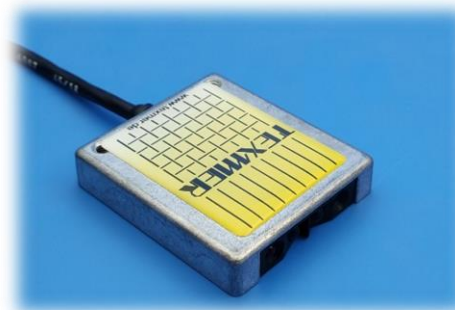
Ringmesser orange, groß

Article-No.: 24-4960-O

Scissor Ring orange, large



FADENWÄCHTER / STOP MOTION



MESSGERÄTE / MEASURING TOOLS



SPLICER



DRUCKROLLER / RUBBER ROLLERS

Artikelnummer: 20-28X20ALU

Druckroller 28 x 20 mm,
Alu mit Lager 19 x 6 x 6 mm
teflonbeschichtet

Article-No.: 20-28X20ALU

Aluminum roller 28 x 20 mm,
with bearing 19 x 6 x 6 mm,
teflon coated


Artikelnummer: 20-281920

Druckroller 28 x 20 mm
mit eingepresstem, geschlossenem Kugellager 19 x 6 x 6 mm, 63° Shore, feingeschliffen
Farbe: Lavendel

Article-No.: 20-281920

Rubber roller 28 x 20 mm
with pressed in, closed bearing 19 x 6 x 6 mm, 63°
shore, finish-grindinged
Colour: Lavender


Artikelnummer: 20-OW2818.1

Oberwalze, 35 x 25 mm, Gummi

Article-No.: 20-OW2818.1

Top roller, 35 x 25 mm, rubber



HACOBA ERSATZTEILE / HACOBA SPARE PARTS



Ersatzteile auf Anfrage!
Spare parts on request!

SCHWINGUNGSUNTERLAGEN / VIBRATION DAMPER („POLYPAD“)

Artikelnummer: 7-270.009 70 SHORE (9mm)
Artikelnummer: 7-270.018 70 SHORE (18mm)

Schwingungsdämpfer und Montageplatten
 erhältlich in 9 mm und 18 mm Stärke

Article-No.: 7-270.009 70 SHORE (9mm)

Article-No.: 7-270.018 70 SHORE (18 mm)

Vibration damper and installation plates
 available in thickness 9 mm and
 18 mm



GATTERERSATZTEILE / CREEL SPARE PARTS

Artikelnummer: 93-501

Schelle für Vierkantrohr, 30 x 30 mm, Glasfiber

Article-No.: 93-501

Holder for tube, 30 x 30 mm, glass fiber



0° Artikelnummer: 93-600 ST

5° Artikelnummer: 93-601 ST

7° Artikelnummer: 93-602 ST

Halbschale für Spulendorn, Glasfiber (1 Stück)

0° Article-No.: 93-600 ST

5° Article-No.: 93-601 ST

7° Article-No.: 93-602 ST

Shell for bobbin pin, glass fibre (1 pcs)



Artikelnummer: 93-700 A

Spulenadapter mit 6 Federn,
 für Papphülsen-Ø 60 mm

Article-No.: 93-700 A

Bobbin adapter with 6 springs,
 for paper tube-Ø 60 mm



Artikelnummer: 93-702 C
Spulenadapter mit 6 Federn,
für Papphülsen-Ø 70 - 74 mm

Article-No.: 93-702 C
Bobbin adapter with 6 springs,
for paper tube-Ø 70 - 74 mm



Artikelnummer: 93-702 F
Spulenadapter mit Stützstegen und
Fadenschutzlager inkl. 6 Adapterfedern,
für Papphülsen-Ø 74 - 76 mm

Artikelnummer: 93-702 F2/SK
Gleiche Ausführung wie 93-702 F, jedoch mit
Sechskantlager (für EGA geeignet)

Article-No.: 93-702 F
Bobbin adapter with support bars and thread
protection bearing incl. 6 springs,
for paper tube-Ø 74 - 76 mm

Article-No.: 93-702 F2/SK
Same as 93-702 F, with hexagon bearing
(suitable for EGA)



Artikelnummer: 93-702 FC
Spulenadapter mit Stützstegen, ID: 11,5 mm,
für Papphülsen-Ø 74 - 76 mm

Article-No.: 93-702 FC
Bobbin adapter with support bars, ID: 11,5 mm,
for paper tube-Ø 74 - 76 mm



Artikelnummer: 93-702 G2
Spulenadapter mit Stützstegen und
Fadenschutzlager inkl. 6 Adapterfedern,
für Papphülsen-Ø 74 - 76 mm

Article-No.: 93-702 G2
Bobbin adapter with support bars and thread
protection bearing incl. 6 springs,
for paper tube-Ø 74 - 76 mm



Artikelnummer: 93-702 R_LI / 93-702 R_RE

Spulenadapter mit Rückdrehfunktion für
Papphülsen-Ø 74 - 76 mm, links und rechts

Article-No.: 93-702 R_LI / 93-702 R_RE

Bobbin Adapter with reversing mechanism system
for paper tube-Ø 74 - 76 mm, left and right



Artikelnummer: 93-703 B2/SK

Spulenadapter mit 6 Adapterfedern und
Sechskantlager,
für Papphülsen-Ø 92 - 94 mm

Article-No.: 93-703 B2/SK

Bobbin adapter with 6 springs and hexagon bearing,
for paper tube-Ø 92 - 94 mm



Artikelnummer: 93-703 B /

Artikelnummer: 93-703 B/ALT

Spulenadapter mit 6 Federn,
für Papphülsen-Ø 92 - 94 mm

Article-No.: 93-703 B /

Article-No.: 93-703 B/ALT

Bobbin adapter with 6 springs,
for paper tube-Ø 92 - 94 mm



Artikelnummer: 93-703 C/94

Spulenadapter mit 6 Federn und Fadenschutzlager,
konische Aufsteckhilfe, weiße Laufbuchse,
für Papphülsen- Ø 92 - 94 mm

Article-No.: 93-703 C/94

Bobbin Adapter with 6 springs and thread protection
bearing, with conical plug-on-kit,
for paper tube-Ø 92 - 94 mm



Artikelnummer: 93-702/703-R / 93-702/703-L

Wechseladapter für Papphülsen-Ø 74 / 94 mm

Article-No.: 93-702/703-R / 93-702/703-L

Combi adapter for paper tube-Ø 74 / 94 mm



Artikelnummer: 93-703G

Spulenadapter mit Stützstegen und Fadenschutzlager inkl. 6 Adapterfedern, für Papphülsen-Ø 94 mm

Artikelnummer: 93-703 G/SK

Gleiche Ausführung wie 93-702 F, jedoch mit Sechskantlager (für EGA geeignet)

Article-No.: 93-703 G

Bobbin adapter with support bars and thread protection bearing incl. 6 springs, for paper tube-Ø 94 mm

Article-No.: 93-703 G/SK

Same as 93-702 F, with hexagon bearing (suitable for EGA)



Adapter für Tape-Spulen / Adapter for tape spools



Nähere Informationen auf Anfrage!
Please send us your inquiry!

Artikelnummer: 93-706

Spulenhalter, universell

Article-No.: 93-706

Tube clamp, universal



Artikelnummer: 93-708

Spulenhalter für Hülsen Ø 70 - 77 mm

Article-No.: 93-708

Spindle holder for paper tube Ø 70 – 77 mm



Bobbin Cap

für verschiedene Durchmesser
Nähere Informationen auf Anfrage!

Bobbin Cap

for different bobbin diameters
Please send us your inquiry!

Spulenhalter HAAG

für verschiedene Durchmesser verfügbar
Nähere Informationen auf Anfrage!

Bobbin holder HAAG

available for different bobbin diameters
Please send us your inquiry!

Artikelnummer: 93-901

Lochleiste 3-Reihig 25 + 26 + 25, Glasfiber

Artikelnummer: 93-901 B

Lochleiste 3-Reihig 25 + 26 + 25, Glasfiber
mit Keramikösen

Article-No.: 93-901

Eyeboard with 3 rows 25 + 26 + 25, glass fibre

Article-No.: 93-901 B

Eyebord with 3 rows, glass fibre
with ceramic eyelets

Artikelnummer: 93-309 A

Fadenkamm mit 29 Lücken, Glasfiber

Article-No.: 93-309 A

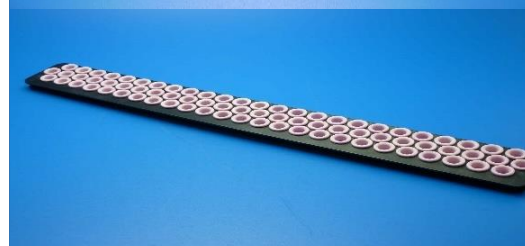
Thread comb 29 interstices, glass fibre

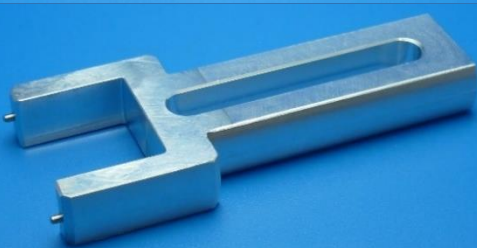
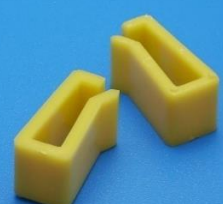
Artikelnummer: 93-309 B

Fadenkamm mit 35 Lücken, Glasfiber

Article-No.: 93-309 B

Thread comb 35 interstices, glass fibre



Artikelnummer: 93-323 9 Stufen Bremskraftversteller (Zweiteilig) Artikelnummer: 93-323 A 17 Stufen Bremskraftversteller (Zweiteilig) Article-No.: 93-323 Brake power regulation with 9 levels (2-part) Article-No.: 93-323 A Brake power regulation with 17 levels (2-part)	
Artikelnummer: 93-322 A Einstellwerkzeug flache Ausführung Article-No.: 93-322 A Adjustment tool flat version	
Artikelnummer: 93-710 Konus-Aufsteckhilfe für Spule auf Adapter Article-No.: 93-710 Cone plug-on assistance for bobbin on adapter	
Artikelnummer: 93-310 B Einziehkamm mit 5 Löchern, 130 x 30 x 5 mm Article-No.: 93-310 B Comb 5 holes for draw in, 130 x 30 x 5 mm	
Artikelnummer: 93-902 Fadenclip Article-No.: 93-902 Thread clip	
Artikelnummer: 93-903 Distanzplatte für Fadenkamm Article-No.: 93-903 Plate marker	

Artikelnummer: 93-403 A Sicherungsbandscheibe Ø 36 mm Article-No.: 93-403 A Safety flange Ø 36 mm	
Artikelnummer: 93-403 Bundscheibe Ø 27 mm Article-No.: 93-403 Plastic bush Ø 27 mm	
Artikelnummer: 93-400 Arretierscheibe Ø 30 mm Article-No.: 93-400 Locking disc Ø 30 mm	
Artikelnummer: 93-417 Distanzbuchse innen Ø 15,5 mm Article-No.: 93-417 Distance disc inside Ø 15,5 mm	
Artikelnummer: 93-311 A YELLOW Endkappe aus Gummi Material für Fadenführung Article-No.: 93-311 A YELLOW Endclip for threadfinger, rubber material	
Artikelnummer: UC 10 (Ø 10 mm) Artikelnummer: UC 12 (Ø 12 mm) Artikelnummer: UC 15 (Ø 15 mm) Artikelnummer: UC 16 (Ø 16 mm) Artikelnummer: UC 20 (Ø 20 mm) Artikelnummer: UC 22 (Ø 22 mm) U-CLIP Schnellverschluss Article-No.: UC 10 (Ø 10 mm) Article-No.: UC 12 (Ø 12 mm) Article-No.: UC 15 (Ø 15 mm) Article-No.: UC 16 (Ø 16 mm) Article-No.: UC 20 (Ø 20 mm) Article-No.: UC 22 (Ø 22 mm) U-CLIP quick lock	

Artikelnummer: 93-502 Verbindungsstopfen 30 x 30 mm Article-No.: 93-502 Connection plug 30 x 30 mm	
Artikelnummer: 93-503 Endstopfen mit Lamellen für Rohr 30 x 30 mm Article-No.: 93-503 Lamellar plug for tube 30 x 30 mm	
Artikelnummer: 93-404 CG 1,4 mm Artikelnummer: 93-404 DG 1,1 mm Artikelnummer: 93-404 EG 0,9 mm Artikelnummer: 93-404 GG 1,6 mm Artikelnummer: 93-404 HG 1,8 mm Druckfeder für Pin (rostfrei, Enden geschliffen) Article-No.: 93-404 CG 1,4 mm Article-No.: 93-404 DG 1,1 mm Article-No.: 93-404 EG 0,9 mm Article-No.: 93-404 GG 1,6 mm Article-No.: 93-404 HG 1,8 mm Pressure spring for pin (stainless, ends grinded)	
Artikelnummer: 93-404 SET Druckfeder-Set, bestehend aus je einer Feder in Stärke: 0,9 mm 1,1 mm 1,4 mm 1,6 mm 1,8 mm Article-No.: 93-404 SET Pressure spring set, consisting of one spring each in strength: 0,9 mm 1,1 mm 1,4 mm 1,6 mm 1,8 mm	
Artikelnummer: 93-704 Feder für Adapter Article-No.: 93-704 Leafspring for adapter	
Artikelnummer: 93-705 Feder für Adapter Article-No.: 93-705 Leafspring for adapter	

Artikelnummer: 93-803

Führungsrolle Ø 82 mm

Ø 82 x 70 mm

Article-No.: 93-803

Guide roller

Ø 82 x 70 mm



Artikelnummer: 93-437

Schraube M20 x 240 mm

Article-No.: 93-437

Screw M20 x 240 mm



Artikelnummer: 93-440

Distanzrohr Ø 25 x 2 x 124 mm

Artikelnummer: 93-440 A

Distanzrohr Ø 25 x 2 x 132 mm

Article-No.: 93-440

Distance tube Ø 25 x 2 x 124 mm

Article-No.: 93-440 A

Distance tube Ø 25 x 2 x 132 mm



Fadenführungsfinger

Artikelnummer: 93-301 60 mm Langlöcher

Artikelnummer: 93-301 A 165 mm Langlöcher

Artikelnummer: 93-301 F mit Keramiköse 93-418

Artikelnummer: 93-301 G kurze Version mit Keramiköse 93-418

Double thread finger

Article-No.: 93-301 60 mm slots

Article-No.: 93-301 A 165 mm slots

Article-No.: 93-301 F with ceramic eyelet 93-418

Article-No.: 93-301 G short type with ceramic eyelet 93-418



Artikelnummer: 93-301 E

Fadenfinger mit Keramikösen, Edelstahl,
Ø 10 mm

Article-No.: 93-301 E

Double thread finger with ceramic eyelets, stainless
steel, Ø 10 mm



Artikelnummer: 93-303

Fadenfinger Glasfiber leichte Ausführung
Länge: 700 mm

Article-No.: 93-303

Glass fibre double thread finger
Length: 700 mm



Artikelnummer: 93-303 C

Fadenfinger Glasfiber leichte Ausführung, Länge:
700 mm mit gebogenem Fadenfingeraufsatz

Artikelnummer: 93-303 D

Länge: 848 mm

Article-No.: 93-303 C

Glass fiber double thread finger, length 700 mm,
with curved guiding bar

Article-No.: 93-303 D

Length: 848 mm



Artikelnummer: 93-303 E

Fadenfinger Glasfiber leichte Ausführung, Länge:
700 mm mit gebogenem Fadenfingeraufsatz und
Drahtführung

Article-No.: 93-303 E

Glass fibre double thread finger, length: 700 mm
with curved guiding bar and wire guide



Artikelnummer: 93-303 F

Fadenfinger mit Ø 10 mm Rundmaterial
Diverse Materialien/ Oberflächen und
Längenzuschnitte möglich

Article-No.: 93-303 F

Thread finger with Ø 10 mm bar material
Various materials/ surfaces and length cuts possible



Artikelnummer: 93-730
Aufnahme Fadenführer, Material PP 20% verstärkt

Article-No.: 93-730
Receiver of thread guide, material PP 20% reinforced



Artikelnummer: 93-302
Fadenschutz für Fadenführungsfinger
Länge: 315 mm

Article-No.: 93-302
Cover for thread finger top
Length: 315 mm



Artikelnummer: 93-909
Vierkantrohr 30 x 30 mm

Article-No.: 93-909
Square tube 30 x 30 mm



Bockrolle in verschiedenen Größen und Ausführungen

Nähere Informationen auf Anfrage

Stationary wheel in different sizes and designs
Please send us your inquiry



Lenkrolle in verschiedenen Größen und Ausführungen

Nähere Informationen auf Anfrage

Swivelling wheel in different sizes and designs
Please send us your inquiry



Artikelnummer: 93-805
Schutzteller für Adapter 90 mm
Ø 330 mm mit Schaumgummi

Article-No.: 93-805
Protection disc for bobbin adapter 90 mm
Ø 330 mm with foam



Artikelnummer 93-806

Schutzteller für Adapter 70 mm
Ø 330 mm mit Schaumgummi

Article-No.: 93-806

Protection disc for bobbin adapter 70 mm
Ø 330 mm with foam



Diverse Schaumstoffzuschnitte

Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

Various foam cuttings

Please send us your inquiry.



Artikelnummer: 93-401 A3

Spulendorn Ø 15 mm, L=317 mm, galv. verzinkt

Artikelnummer: 93-401 K

Spulendorn einstellbar mit Abfräsung, Ø 15 mm,
Länge: 312 mm, galv. verzinkt

Artikelnummer: 93-401 R

Spulendorn geeignet für Rückdrehadapter
(93-702 R)

Länge: 327 mm

Article-No.: 93-401 A3

Bobbin pin Ø 15 mm, L=317 mm, galvanized

Article-No.: 93-401 K

Bobbin pin adjustable with milling, Ø 15 mm,
Length: 312 mm, galvanized

Article-No.: 93-401 R

Bobbin pin suitable for bobbin adapter with reversing
mechanism system (93-702 R)

Length: 327 mm



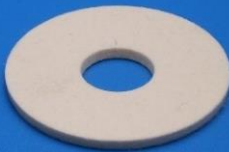
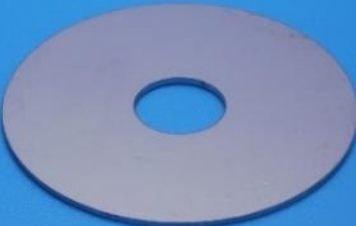
Artikelnummer: 93-409

Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 12, ½
Kopf, schwarz

Article-No.: 93-409

Hexagon socket head cap screw M6 x 12, ½ head,
black



Loctite Superkleber 401 Artikelnummer: 93-419 20 g Artikelnummer: 93-419 A 50 g Loctite special adhesive 401 Article-No.: 93-419 20 g Article No.: 93-419 A 50 g	
Artikelnummer: 93-406 Filzscheibe Ø 50 mm x 3,0 mm Article-No.: 93-406 Felt disc Ø 50 mm x 3,0 mm	
Artikelnummer: 93-405 G Stahlblechscheibe Ø 60 x 15,2 x 1,25 mm Article-No.: 93-405 G Stainless sheet metal disc Ø 60 x 15,2 x 1,25 mm	
Artikelnummer: 93-426 PETEC Spezialkleber 290 ml, für Stahlscheibe (93-405 G) Article-No.: 93-426 PETEC special adhesive 290 ml for stainless sheet metal disc (93-405 G)	
Artikelnummer: 93-405 GS Selbstklebende Scheibe, für Stahlscheibe (93-405 G) Ø 60 x 16 x 2 mm Article-No.: 93-405 GS Adhesive Disc, for stainless sheet metal disc (93-405 G) Ø 60 x 16 x 2 mm	

Artikelnummer: 93-913 A

Lochleiste mit 18 Keramikösen

Artikelnummer: 93-913 B

Lochleiste mit 24 Keramikösen

Artikelnummer: 93-913 C

Lochleiste mit 21 Keramikösen

Article-No.: 93-913 A

Metal rails with 18 ceramic eyelets

Article-No.: 93-913 B

Metal rails with 24 ceramic eyelets

Article-No.: 93-913 C

Metal rails with 21 ceramic eyelets



Artikelnummer: 93-428

Gewindeplatte M6, 15 x 8 x 22 mm

Article-No.: 93-428

Thread plate M6, 15 x 8 x 22 mm

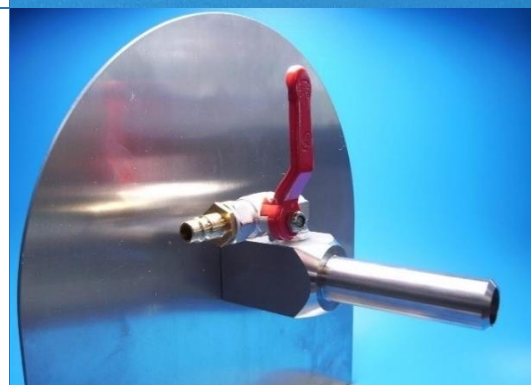


Artikelnummer: 93-1005

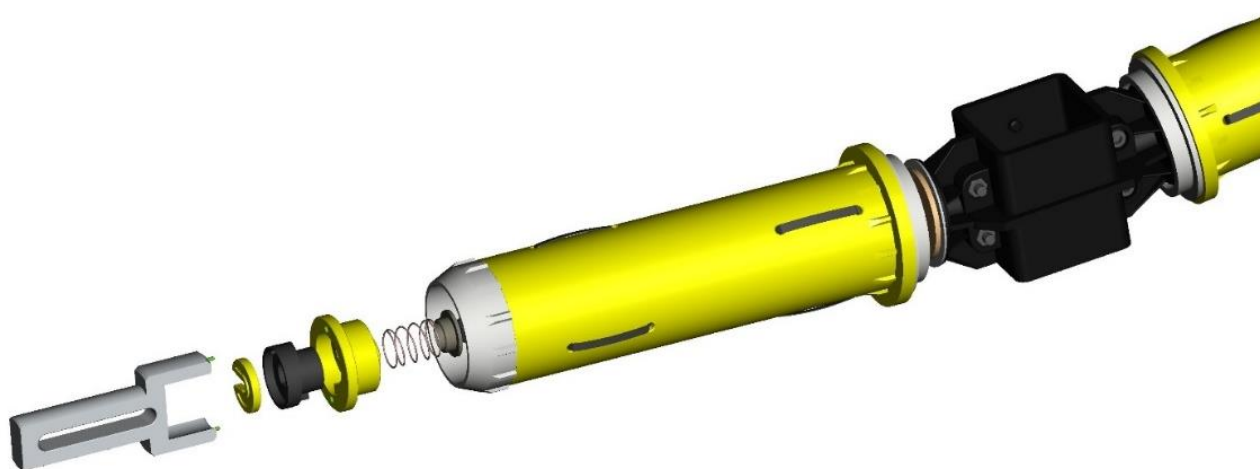
Abzugsdüse für Restfäden inkl. Halteblech und Kugelhahn

Article-No.: 93-1005

Pull off nozzle for remaining threads incl. holder sheet metal and ball valve



Komplette Abspuleinheit / Complete unwinding unit

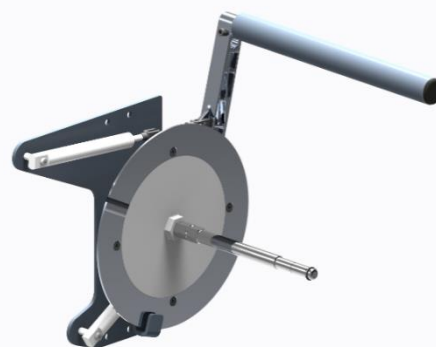


Artikelnummer: 82-32001199

ACC-Abspulstelle
Pneumatisch geregelte Bremse
In linker und rechter Ausführung erhältlich

Article-No.: 82-32001199

ACC-Unwinding Unit
Pneumatically controlled brake
Available in left and right version

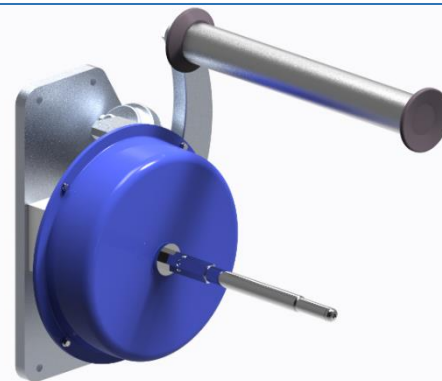


Artikelnummer: 82-31003428 / 82-31003429

Wirbelstrombremse
In linker und rechter Ausführung erhältlich

Article-No.: 82-31003428 / 82-31003429 93-

Eddy Current Brake
Available in left and right version



Artikelnummer: 82-9003739TYP3

Spanndorn SKE Rovinginnen-Ø 145-175 mm,
Spannbereich Ø 143-180 mm (TYP3)

Article-No.: 82-9003739TYP3

Tensioning Spindle SKE inner-Ø 145-175 mm,
Tension range Ø 143-180 mm (TYP3)



Artikelnummer: 82-9003739SCHUTZ

Überziehschlauch für Spanndorn

Article-No.: 82-9003739SCHUTZ

Covering Hose

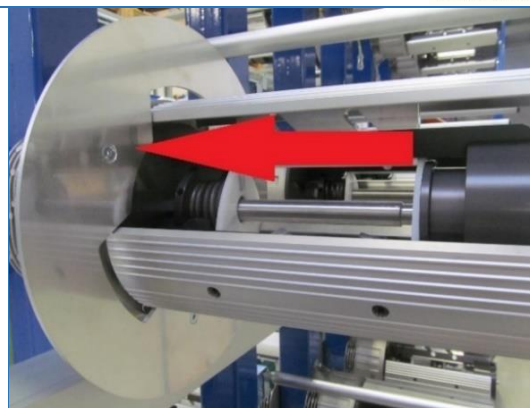


Artikelnummer: 82-32000415

Anlaufscheibe für SKE-Spanndorn TYP 3

Article-No.: 82-32000415

Washer disk for SKE-tensioning spindle TYP 3



Artikelnummer: 82-31003463 c

Pneumatischer Spanndorn, Klemmbereich 150 - 170 mm, Spannlänge 280 mm, gemäß Zeichnungsnummer 31003463 c

Article-No.: 82-31003463 c

Pneumatical clamping mandrel, clamping range 150 - 170 mm, span length 280 mm, as per drawing no. 31003463 c



Artikelnummer: 82-9003696

Füllpistole für pneumatischen Spanndorn

Article-No.: 82-9003696

Filling gun for tensioning spindle



Artikelnummer: 82-9002777

Ventil für SKE-Spanndorn

Article-No.: 82-9002777

Valve for SKE-clamping mandrel



Artikelnummer: 82-9006637

Dichtsatz zu SKE-Spanndorn

2x Kolbendichtring, 1x Führungsring

Article-No.: 82-9006637

Sealing kit for SKE-spindle

2x piston seal, 1x guide ring

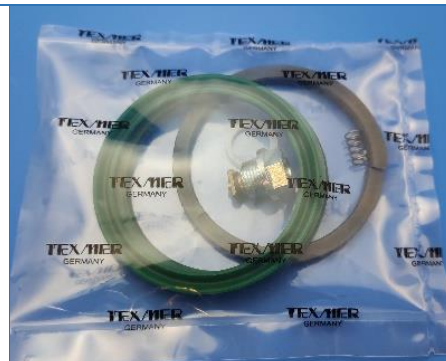


Artikelnummer: 82-9006638

Dichtsatz zu SKE-Spanndorn
2x Kolbendichtung, 1x Führungsring, 1x Ventil

Article-No.: 82-9006638

Sealing kit for SKE-spindle
2x piston seal, 1x guide ring, 1x valve



Artikelnummer: 82-9002468 / 82-9003695

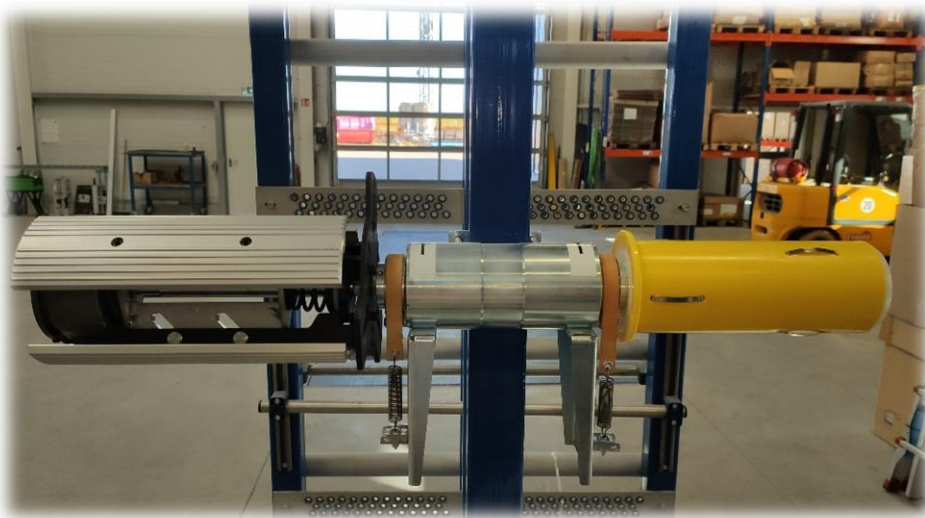
Spanndorn SDX Hülseninnen-Ø 76,2 mm
Spanndorn SDX Hülseninnen-Ø 94 mm

Article-No.: 82-9002468 / 82-9003695

Tensioning Spindle, Tube inner-Ø: 76,2 mm
Tensioning Spindle, Tube inner-Ø: 94 mm



Lederriemenbremse / Leather strap brake



Artikelnummer: 93-1008

Fadenpositionierung, bestehend aus 2 Topocrom-
beschichteten Rollen (Ø 50 mm) inkl. Halterung

Article-No.: 93-1008

Thread-positioning, consisting of 2 topocrom-coated
rollers (Ø 50 mm) incl. holder



Artikelnummer: 93-1012

Fadenpositioniereinheiten für Ø 10 mm

Artikelnummer: 93-1013

Fadenpositioniereinheiten für Ø 8 mm

Article-No.: 93-1012

Thread positioning guidings for Ø 10 mm

Article-No.: 93-1013

Thread positioning guidings for Ø 8 mm


Artikelnummer: 93-ASO28-K1

Antistatik-Ableitbürste, inkl. verstellbarer Halterung

Article-No.: 93-ASO28-K1

Antistatic discharge brush, incl. adjustable holder


Führungsstifte, gehärtet

Abmessungen:

4 x 80 mm 3 x 100 mm

2,75 x 100 mm 2 x 30 mm

1,5 x 28 mm

Guide pins, hardened

measurements:

4 x 80 mm 3 x 100 mm

2,75 x 100 mm 2 x 30 mm

1,5 x 28 mm


Topocrom Rohre

Verfügbar in:

Ø 5, 8, 10, 20, 25 und
50mm


Tubes with Topocrom coating

Available:

Ø 5, 8, 10, 20, 25 and
50mm

Halterung für Rohr / Holder for tube


Artikelnummer: 93-1011

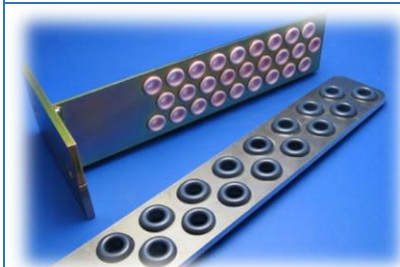
Spezialreiniger für Topocrom-Rohre

Article-No.: 93-1011

Special cleaner for topocrom tubes



FADENFÜHRUNGEN / THREAD GUIDINGS



SPULENSICHERUNGEN / BOBBIN LOCKING RINGS



EGA ERSATZTEILE / EGA SPARE PARTS

Artikelnummer: 82-21000004

Elektronisch gesteuerte Abspuleinheit,
EGA 600

Article-No.: 82-21000004

Electronically controlled unwinding unit,
EGA 600



Artikelnummer: 82-33000411

Schutzelement für EGA 600, gemäß Zeichnung
#33000411

Article-No.: 82-33000411

Protection element for EGA 600, according to drawing
#33000411



Artikelnummer: 82-31001271

Elektronisch gesteuerte Abspuleinheit, komplett (inkl.
Elektronik)
EGA 2000

Article-No.: 82-31001271

Electronically controlled unwinding unit,
complete (incl. electronic system)
EGA 2000



Artikelnummer: 82-21000636

Elektronisch einstellbare Abspuleinheit, komplett (inkl.
Elektronik)
EEA

Article-No.: 82-21000636

Electronically adjustable unrolling unit, complete
(incl. Electronic system)
EEA



Artikelnummer: 82-101489

Touchpanel 3,5"

Artikelnummer: 82-101490

Touchpanel 6"

Article-No.: 82-101489

Touchpanel 3,5"

Article-No.: 82-101490

Touchpanel 6"



Artikelnummer: LS-150-24

AC/DC Netzteil für EGA, 24V, 6.5A

Article-No.: LS-150-24

AC/DC EGA power supply, 24V, 6.5A



Artikelnummer: 82-85303

Xeco-Rail Schaltnetzteil 1-phasig, IN: 90-132 VAC/173-264 VAC OUT: 24V/5ADC

Artikelnummer: 82-85305

Xeco-Rail Schaltnetzteil 1-phasig, IN: 90-132 VAC/173-264 VAC OUT: 24V/10ADC

Article-No.: 82-85303

Xeco-Rail switched-mode power supply, single phase, IN: 90-132 VAC/173-264 VAC OUT: 24V/5ADC

Article-No.: 82-85305

Xeco-Rail switched-mode power supply, single phase, IN: 90-132 VAC/173-264 VAC OUT: 24V/10ADC



Artikelnummer: 82-5068

Mini-Messradsystem inkl. Drehgeber inkremental

Article-No.: 82-5068

Mini-measuring unit incl. shaft encoder incremental



Artikelnummer: 82-104604

Mini-Messradsystem inkl. Andruckrolle

Article-No.: 82-104604

Mini-measuring unit incl. pressure rolls



Artikelnummer: 82-337908

Messradsystem inkl. Drehgeber, Drehgeberfederarm und Messrad 160 mm

Article-No.: 82-337908

Measuring system incl. incremental shaft encoder, shaft encoder-spring arm and measuring wheel 160 mm



Artikelnummer: 82-714256

Netzteil für EGA, 230V AC / 310V DC

Artikelnummer: 82-714551

Netzteil für EGA, 115V AC / 310V DC

Article-No.: 82-714256

A-power supply, 230V AC / 310V DC

Article-No.: 82-714551

A-power supply, 115V AC / 310V DC



Artikelnummer: 82-Mod053

Schaltnetzteil, 1100W, 240V AC / 310V DC

Artikelnummer: 82-Mod054 U.S.A.

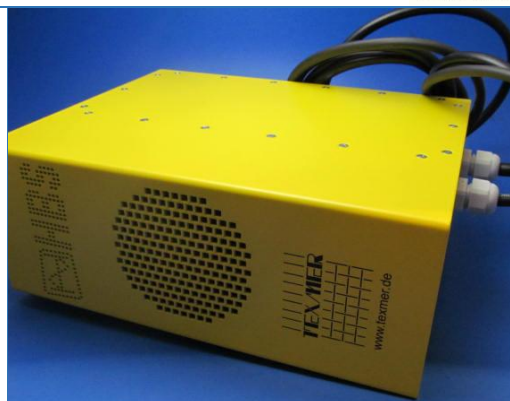
Schaltnetzteil, 800W, 240V AC / 310V DC

Article-No.: 82-Mod053

A-power supply 1100W, 240V AC / 310V DC

Article-No.: 82-Mod054 U.S.A.

A-power supply 800W, 240V AC / 310V DC



Artikelnummer: 82-101295

Gateway Karte inkl. Steckerverbindung und Terminals

Article-No.: 82-101295

Gateway card incl. plug connector and terminals



Artikelnummer: 82-101170

Motor Inverter ohne Gehäuse

Article-No.: 82-101170

Motor inverter without housing



Artikelnummer: 82-101356

Motorumrichter ohne Gehäuse mit Steckerverbindung, max. Ausgangsleistung 1000W, Ausgangsspannung: 230 VAC

Article-No.: 82-101356

Motor inverter without housing with plug connection, max. output power 1000W, output voltage: 230 VAC



Artikelnummer: 82-100001

EGA-Service-Kit, zum Einrichten und Austauschen

Article-No.: 82-100001

EGA-Service-Kit, for setup and replacement

